

Opis Przedmiotu Zamówienia

dla zadania pn.:

Dostawa mebli biurowych i wyposażenia utrzymania czystości

stanowiąca część zamówienia

pn. *Dostawa i montaż aparatury medycznej i sprzętu medycznego w ramach rozbudowy i przebudowy bryły C budynku szpitala na potrzeby bloku operacyjnego, OIOM, oddziału chirurgii oraz izby przyjęć realizowanej w ramach zadania pn.: „Rozbudowa istniejącej infrastruktury na potrzeby utworzenia kompleksowego ośrodka leczącego schorzenia układu oddechowego w Samodzielnym Publicznym Zespole Gruźlicy i Chorób Płuc w Olsztynie.*

Oferowane wyposażenie ma być fabrycznie nowe, nie powystawowe i nieużywane, rok produkcji 2021. Wszystkie parametry winny zostać potwierdzone przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela na terenie kraju.

W zakresie mebli, szczegółowy projekt mebli, kolorystykę i wykończenie należy uzgodnić z Zamawiającym. Przed wykonaniem projektu mebli, w celu uniknięcia kolizji, pomieszczenia należy zmierzyć z natury, sprawdzić podłączenia i elementy instalacji.

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli biurowych i wyposażenia utrzymania czystości stanowiąca część zamówienia pn. *Dostawa i montaż aparatury medycznej i sprzętu medycznego w ramach rozbudowy i przebudowy bryły C budynku szpitala na potrzeby bloku operacyjnego, OIOM, oddziału chirurgii oraz izby przyjęć realizowanej w ramach zadania pn.: „Rozbudowa istniejącej infrastruktury na potrzeby utworzenia kompleksowego ośrodka leczącego schorzenia układu oddechowego w Samodzielnym Publicznym Zespole Gruźlicy i Chorób Płuc w Olsztynie.*

2. Zakres przedmiotu zamówienia

W zakresie przedmiotu zamówienia jest dostawa i montaż oraz instalacja, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie oferowanego wyposażenia, podzielonego na pakiety tematyczne:

- pakiet I – Meble biurowe
- pakiet II – Wyposażenie utrzymania czystości

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Pakiet I – Meble biurowe

1. Szafa na sprzęt do sprzątnia - 4 szt.

Szafa wykonana z blachy o grubości 0,6 mm – 1,0 mm, malowana farbami proszkowymi, odporna na wilgoć i pleśń. Szafa wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki o nośności 45 kg. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątnia. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np. wiadra. Zamykana zamkiem ryglującym w 3 punktach. Szafa posiada otwory wentylacyjne. Wymiary: 500 x 600 x 1800 mm, (tolerancja +/-20 mm).

2. Biurko gabinetowe – 1 szt.

Biurko z kontenerem.

Biurko w kształcie litery „L” wykonane na stelażu metalowym ramowym o wymiarach 20x40mm oraz nogi o profilu 50x50 mm. Blat z płyty laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Blenda przednia wykonana z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Blenda przytwierdzona na metalowych wspornikach.

Kontener przybiurkowy z czterema szufladami, z prowadnicami wyposażonymi w systemy metalowe. Systemy szuflad powinny posiadać blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady. Kontener zamykany na zamek centralny ryglujący wszystkie szuflady. Wieniec górny i dolny

wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości min. 25 mm. Pozostałe elementy wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie oklejane 2mm PCV. Uchwyty metalowe, łukowe, w kształcie litery C, z połyskiem, gładkie, nie grawerowane. Wymiary biurka: 1600x1050 mm, h=760 mm, (tolerancja +/-20 mm). Wymiary kontenera: 430x500 mm, h=760 mm, (tolerancja +/-20 mm). Biurko posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

3. Szafka przyścienna jednokomorowa – 11 szt.

Szafka przyścienna, jednokomorowa, z drzwiami jednoskrzydłowymi oraz 2 półkami przestawnymi, wykonana z płyty gr. 18 mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wieniec górny i dolny wykonany z płyty gr. 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o gr. 2 mm w kolorze płyty. Szafka wyposażona w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi. Wymiary: 420x360 mm, h=1140 mm, (tolerancja +/-20 mm). Szafka posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

4. Szafa otwarta z półkami – 1 szt.

Szafa otwarta z półkami, wyposażona w 4 półki przestawne. Szafa wykonana z płyty gr. 18 mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wieniec górny i dolny wykonany z płyty gr. 25mm, oklejonej obrzeżem pcv o gr. 2 mm w kolorze płyty. Szafa wyposażona w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi. Wymiary: 420x360x1840 mm, (tolerancja +/-20 mm). Szafa posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

5. Szafa ubraniowa – 1 szt.

Szafa z nadstawką z drzwiami uchylnymi, wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1. Elementy widoczne oklejone obrzeżem pcv 2 mm, fronty półek oklejone obrzeżem pcv gr. 2 mm. Korpus i półki wykonane z płyty o gr. 18 mm, wieniec górny i dolny o gr. 25 mm, fronty wykonane z płyty gr. 18 mm. Szafa wyposażona w drążek na ubrania mocowany pod półką konstrukcyjną. Szafa wyposażona w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi. Nadstawka szafy posiada 1 półkę konstrukcyjną z możliwością regulacji. Wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem pcv gr 2mm, wieniec górny i dolny o grubości 25 mm. Wymiary szafy: 600x600x1840 mm, (tolerancja +/-20 mm). Wymiary nadstawki: 600x600x600 mm, (tolerancja +/-20 mm). Szafa posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

6. Szafa zamykana z półkami – 3 szt.

Szafa jednodrzwiowa z półkami, wyposażona w drzwi jednoskrzydłowe oraz 4 półki przestawne, zamykana na klucz. Szafa wykonana z płyty gr. 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wieniec górny i dolny wykonany z płyty gr. 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm w kolorze płyty. Szafa wyposażona w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi. Wymiary: 420x360x1840 mm, (tolerancja +/-20 mm). Szafa posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

7. Lada otwarta z blatem – 1 szt.

Lada otwarta wykonana na metalowym stelażu ramowym 40x20mm, nogi kwadratowe o profilu 50x50 mm. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o gr. 2 mm. Wymiary lady: 1200x700x760mm, (tolerancja +/-20 mm).

8. Szafa dwudrzwiowa z półkami – 6 szt.

Szafa dwudrzwiowa z półkami, wyposażona w drzwi dwuskrzydłowe oraz 4 półki przestawne, zamykana na klucz. Szafa wykonana z płyty gr. 18 mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wieniec górny i dolny wykonany z płyty gr. 25mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm w kolorze płyty. Szafa wyposażona w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi. Wymiary: 800x600x1840 mm, (tolerancja +/-20 mm). Szafa posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

9. Szafka stojąca pod zlewozmywak S1 – 2 szt.

Szafka stojąca (dolna) z dwójgim drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty meblowej laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty płytą HDF. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem. Wymiary szafki: 800x600x850 mm, (tolerancja +/-20 mm).

10. Szafka stojąca S2 – 4 szt.

Szafka stojąca (dolna) z dwójgim drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty meblowej laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty płytą HDF. Szafka wyposażona w półkę z możliwością jej przełożenia w zakresie ± 50 mm. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem. Wymiary: 800x600 x850 mm, (tolerancja +/-20 mm).

11. Szafka stojąca S4 – 2 szt.

Szafka stojąca (dolna) z dwójgim drzwiczek. Blat z postformingu gr. 38 mm, krawędzie blatu zabezpieczone okleiną PCV o grubości min. 2 mm. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty białą płytą HDF. Szafka wyposażona w półkę z możliwością jej przełożenia w zakresie ± 50 mm. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Szafka z cokolikiem. Wymiary: 400x600x850 mm, (tolerancja +/-20 mm).

12. Szafka wisząca S7 – 3 szt.

Szafka wisząca (górną) z dwójgim drzwiczek. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty białą płytą HDF. Szafka wyposażona w dwie półki. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Wymiary: 800x320x590 mm, (tolerancja +/-20 mm).

13. Szafka wisząca S8 – 1 szt.

Szafka wisząca (górną) z dwójgim drzwiczek. Szafka wykonana z płyty laminowanej dwustronnie o grubości 18 mm. Tył szafki pokryty białą płytą HDF. Szafka wyposażona w dwie półki. Uchwyty (chrom matowy) zaokrąglone o rozstawie 120 mm. Wymiary: 600x320x590 mm, (tolerancja +/-20 mm).

14. Krzesło T3 – 20 szt.

Krzesło na czterech nogach konstrukcji stalowej chromowanej, krzesło bez podłokietnika. Siedzisko oraz oparcie wykonane z polipropylenu, zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne. Stelaż wykonany z rury o przekroju okrągłym nie mniejszym niż $\varnothing 20$ mm. Nogi krzesła zakończone stopkami z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, zapobiegające rysowaniu się powierzchni.

15. Krzesło T3a – 19 szt.

Krzesło na metalowej ramie wykonanej ze stalowej rury fi 16mm, malowanej proszkowo na kolor chrom. Szkielet siedziska i oparcia wykonany z profilowanej sklejki o gr. min. 10 mm.

16. Fotel tapicerowany – 16 szt.

Fotel gościnny tapicerowany w całości miękką tkaniną o gramaturze min. 320 g/m², odporną na ścieranie min. 100 000 cykli, na czterech nogach, metalowych, chromowanych, o przekroju min. 30x10mm. Stelaż siedziska wykonany ze sklejki gr. min. 10 mm, stelaż oparcia wykonany z blachy gr. min. 1 mm wzmocnionej prętami stalowymi. Podłokietnik na stelażu wykonany z blachy grubości min. 3 mm. Wymiary: wysokość 910 mm, głębokość 550 mm, szerokość 560 mm, wysokość siedziska 460 mm, (tolerancja +/-20 mm).

17. Wersalka – 2 szt.

Wersalka rozkładana z funkcją spania, tapicerowana w całości miękką tkaniną o gramaturze min. 270 g/m², odporną na ścieranie min. 50 000 cykli, odporną na wodę, tłuszcz, zabrudzenia. Szycie wzmocniające na połączeniach tkaniny.

Rama wykonana z drewna litego oraz płyty meblowej. Siedzisko i oparcie wykonane z pianki tapicerskiej wysokoelastycznej T-30 oraz sprężyn bonellowych. Wyposażona w automat metalowy umożliwiający swobodny i bezpieczny dostęp do pojemnika. Nogi drewniane podklejone filcem. Pojemnik na pościel z laminowanym dnem z płyty pilśniowej. Wymiary: szerokość 2100 mm, wysokość 900 mm, głębokość 900 mm, powierzchnia spania min. 1900 x 1200 mm, (tolerancja +/-20 mm).

18. Fotel dwuosobowy – 4 szt.

Fotel dwuosobowy rozkładany z funkcją spania, tapicerowany w całości miękką tkaniną o gramaturze min. 270 g/m², odporną na ścieranie min. 50 000 cykli, odporną na wodę, tłuszcz, zabrudzenia. Szybie wzmacniające na połączeniach tkaniny. Rama wykonana z drewna litego oraz płyty meblowej. Siedzisko i oparcie wykonane z pianki tapicerskiej wysokoelastycznej T-30 oraz sprężyn bonellowych. Nogi drewniane podklejone filcem. Pojemnik na pościel z laminowanym dnem z płyty pilśniowej.

Wymiary: szerokość 1550 mm, głębokość 900 mm, wysokość 980 mm, powierzchnia spania min. 1350 x 1440 mm, (tolerancja +/-20 mm).

19. Ława – stolik – 10 szt.

Błat ławy wykonany z płyty o grubości 25 mm, dwie nogi z płyty z plastikowymi stopkami zabezpieczającymi przed rysowaniem podłóg.

Wymiary 1000 x 500 x 500 mm, (tolerancja +/-20 mm).

20. Stół – 14 szt.

Stół wykonany na stelażu metalowym ramowym o wymiarach 20x40 mm oraz nogi o profilu 50x50 mm. Błat z płyty laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm, w kolorze płyty.

Wymiary: 800x700x760 mm, (tolerancja +/-20 mm).

21. Regał otwarty z półkami – 7 szt.

Regał otwarty z półkami, wyposażony w 4 półki przestawne. Regał wykonany z płyty gr 18mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wieniec górny i dolny wykonany z płyty gr. 25 mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm w kolorze płyty. Regał wyposażony w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi.

Wymiary: 800x360x1840 mm, (tolerancja +/-20 mm).

Szafa posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

22. Regał biurowy z drzwiami – 18 szt.

Regał biurowy dwudrzwiowy z półkami, wyposażony w 4 półki przestawne, zamykany na klucz. Regał wykonany z płyty gr. 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, wieniec górny i dolny wykonany z płyty gr. 25mm, oklejonej obrzeżem pcv o grubości 2 mm w kolorze płyty. Regał wyposażony w regulowane stopki, niwelujące nierówności podłogi.

Wymiary 800x360x1840 mm, (tolerancja +/-20 mm).

Szafa posiada Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.

23. Krzesło obrotowe – 35 szt.

Fotel obrotowy o cechach charakterystycznych: szerokie siedzisko, wysokie, oparcie wyprofilowane tapicerowane. Krzesło wyposażone w mechanizm ERGOL 2L: możliwość swobodnego kołysania się, maksymalny kąt wychylenia oparcia wynosi 20°, możliwość blokady siedziska i oparcia w pozycji do pracy, regulacja siły oporu oparcia, płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego, podłokietniki stałe, podstawa pięcioramienna czarna, samohamowne kółka do powierzchni dywanowych.

24. Ławka do szatni – 4 szt.

Ławka na konstrukcji metalowej, malowanej proszkowo. Całość wykonana z profilu zamkniętego. Nogi zaślepione zatyczkami PCV. Siedzisko z lakierowanych listew drewnianych.

Wymiary: 1200x400x450 mm, (tolerancja +/-20 mm).

25. Szafa ubraniowa z ławeczką 32 szt.

Wykonana z blachy o grubości 0,6 mm – 0,8 mm, malowana farbami proszkowymi. Szafa dwupodziałowa, każdy przedział w kształcie litery "L" wyposażony w drążek na ubrania i półkę. Zamek krzywkowy z dwoma kluczykami. Ławeczka na stelażu metalowym o profilu zamkniętym, siedzisko z lakierowanych listew drewnianych.

Wymiary szafy: 400x490 mm, h=1750 mm, wysokość z ławeczką 2150 mm, (tolerancja +/-20 mm).
Wymiary ławki: 400x740 mm, h=400 mm, (tolerancja +/-20 mm).

26. Lada recepcyjna TL1 – 1 kpl.

Lada recepcyjna dwusegmentowa w kształcie litery „L”. Błat oraz nogi płytowe wykonane z płyty o grubości 25 mm, płyta wiórowa obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejone obrzeżem pcv 2 mm, Wszystkie powierzchnie zmywalne odporne na środki dezynfekcyjne. Nadstawka wykonana z płyty (błat i nogi) o grubości 25 mm, płyta wiórowa obustronnie laminowana o klasie higieniczności E1, oklejone obrzeżem pcv 2 mm. Każdy segment wyposażony w półkę pod klawiaturę i kontener na kótkach.

Kontener podbiurkowy zamykany na zamek centralny ryglujący wszystkie szuflady. Wieniec górny i dolny wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości min. 25mm. Pozostałe elementy wykonane z płyty o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie oklejane 2mm PCV. Uchwyty metalowe, łukowe, w kształcie litery C, z połyskiem, gładkie, nie grawerowane.

Wymiary lady: 1000/1000x 600x750 mm, (tolerancja +/-20 mm).

Wymiar nadstawki: 1000/1000x300x300 mm, (tolerancja +/-20 mm).

Wymiary kontenera: 430x500x620 mm, (tolerancja +/-20 mm).

27. Lada pielęgniarska z nadstawką TL2 – 1 szt.

Lada pielęgniarska dwusegmentowa w kształcie litery „L”. Błat oraz nogi płytowe wykonane z płyty o grubości 25 mm, płyta wiórowa obustronnie laminowana o klasie higieniczności E1, oklejona obrzeżem pcv 2 mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne.

Wymiary lady: 2500/2100x600x760 mm, (tolerancja +/-20 mm).

Wymiary nadstawki: 2500/2100x300x300 mm, (tolerancja +/-20 mm).

28. Pulpit pielęgniarski prosty z nadstawką TL3 – 1 szt.

Pulpit pielęgniarski z nadstawką. Błat oraz nogi płytowe wykonane z płyty o grubości 25 mm, płyta wiórowa obustronnie laminowana o klasie higieniczności E1, oklejona obrzeżem pcv 2 mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne.

Wymiary lady: 1400x700x760 mm

Wymiary nadstawki: 1400x300x300 mm, (tolerancja +/-20 mm).

29. Pulpit pielęgniarski prosty z nadstawką TL4 – 1 szt.

Pulpit pielęgniarski z nadstawką. Błat oraz nogi płytowe wykonane z płyty o grubości 25 mm, płyta wiórowa obustronnie laminowana o klasie higieniczności E1, oklejona obrzeżem pcv 2 mm. Wszystkie powierzchnie zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne.

Wymiary: 1900x700x760mm + nadstawka 1900x300x300mm(tolerancja +/-20 mm).

30. Biurko lekarskie – 26 szt.

Biurko wykonane na metalowym stelażu ramowym o profilu 20x40 mm, nogi kwadratowe o profilu 50x50 mm. Błat o grubości 25 mm, oklejony obrzeżem gr. 2 mm, w kolorze płyty. Nogi metalowe zabezpieczone plastikowymi końcówkami z regulacją. Biurko wyposażone w półkę pod klawiaturę i kontener na kótkach z szufladami.

Kontener zamykany na zamek centralny ryglujący wszystkie szuflady. Wieniec górny i dolny wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości min. 25 mm. Pozostałe elementy wykonane z płyty o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie oklejane obrzeżem pcv 2 mm. Uchwyty metalowe, łukowe, w kształcie litery C, z połyskiem, gładkie, niegrawerowane.

Wymiary biurka: 1200x700x760mm, (tolerancja +/-20 mm).

Wymiary kontenera: 430x500x620 mm, (tolerancja +/-20 mm).

1. Wózek sprzątacza – 1 szt.

Zestawy do sprzątania, w systemie mopa nasączonego tzw. „jednego kontaktu”, zawierającego minimum:

- otwarta szafka środkowa z szufladą
- wiaderko o pojemności 4 – 6 L z pokrywą - 3szt. (żółty, niebieski, czerwony)
- 2 uchwyty na worki 120 l
- boczna kuweta pod wiadro hermetyczne - 2szt.
- kuweta do mopów - wiadro hermetyczne 20L z pokrywą - 2szt.

Wymiary: 1200x580 mm, h=1120 mm, (tolerancja +/-20 mm).

Każdy wózek winien być wyposażony w zestaw do zbierania kurzu i luźnych odpadów z podłogi. Zamykana szufelka na kiju oraz „miotła” zakończona gumą do zbierania.

2. Pojemnik na ręczniki – 71 szt.

Podajnik ręczników papierowych, jednorazowego użytku. Pojemność 500 szt. składanych ręczników. Wykonany z tworzywa ABS. Okienko do kontroli poziomu zawartości pojemnika. Pojemnik zamykany na kluczyk.

3. Wieszak – 65 szt.

Wieszak z 4 haczykami wykonany ze stali nierdzewnej z mocowaniem ściennym, niewidoczne mocowanie zapewniające estetyczny wygląd.

Wymiary: szerokość 210 mm, głębokość 30 mm, wysokość 50 mm, (tolerancja +/-20 mm).

4. Wieszak na ubranie – 5 szt.

Wieszak ścienny na ubrania wykonany z płyty wiórowej laminowanej 18 mm, obrzeża mebla oklejone, montowany na ścianie za pomocą zawieszek mimośrodowych. Wieszak z pięcioma uchwytami i półeczką.

Wymiary: szerokość 700 mm, głębokość 150 mm, wysokość 400 mm, (tolerancja +/-20 mm).

5. Pojemniki na odpadki – 100 szt.

Kosz pedałowy, korpus ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo w kolorze białym z wewnętrznym plastikowym koszem wyposażonym w podwójną rączkę służącą jako blokada worka na śmieci. Pojemność 20 litrów.

6. Wieszak na papier toaletowy – 2 szt.

Zamocowany na uchwycie dla niepełnosprawnych. Powierzchnia to wypolerowana stal nierdzewna z pasywną powłoką, która zapobiega rozwojowi bakterii oraz ułatwia utrzymanie w czystości. Produkt może być zastosowany w strefie mokrej. Produkt powinien posiadać Atest Higieniczny. Uchwyt musi być odporny na działanie środków myjących i dezynfekcyjnych stosowanych w służbie zdrowia oraz odporny na promienie UV z lamp bakteriobójczych.

7. Wieszak na papier toaletowy – 24 szt.

Podajnik na papier toaletowy w dużej rolce. Kolor biały. Wykonany z tworzywa ABS. Zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku. Zamykany na kluczyk.